### PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT WIPO

REC'D 1 2 NOV 2004
WIPO PCT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	PCT/ISA/220 sowle, soweit	
2003P06492WO	VORGEHEN	zutreffend,	nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatur	n	(Frühestes) Prioritätsdatum	
PCT/EP2004/008163	(Tag/Monat/Jahr) [ 21/07/200	Δ	(Tag/Monat/Jahr) 11/08/2003	
	21/07/200	<u> </u>	117 007 2003	
Anmelder				
CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O				
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT				
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Rec nternationalen Büro übermittelt	herchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt inscesamt 3	_Blätter.		
		ericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
1. Grundlage des Berichts				
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	mationale Recherche auf der G ereicht wurde, sofern unter die	rundlage der inte sem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben lst.	
Die Internationale R Internationalen Anm	echerche ist auf der Grundlage eldung (Regel 23.1 b)) durchge	einer bei der Be führt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der	
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbart	en Nucleotid- u	nd/oder Aminosāuresequenz slehe Feld Nr. 1	
2. Bestimmte Ansprüche hat	oen sich als nicht recherchle	bar erwiesen (s	iehe Feld II).	
3. Mangeinde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).			
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	<del>-</del>		•	
. —	ereichte Wortlaut genehmigt.			
	Behörde wie folgt festgesetzt:		T TYPER O MA CAVERT COLLEGE	
FUNKNETZWERK ZUM SCHUTZ STRAHLUNG EINER MOBILEN	•	RATE VOR E	LEKTRO-MAGNETISCHER	
SIRAHIONG EINER MOBIBEN	SIRILON		1	
·				
	•			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
·	gereichte Wortlaut genehmigt.			
wurde der Wortlaut nach Re Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	iörde innerhalb eines Monats n	angegebenen Fa ach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses Internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				
a. Ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfassur	g zu veröffentlich	hen: Abb. Nr. <u>1</u>	
X wie vom Anmelder				
wle von der Behörd	e ausgewählt, well der Anmeld	er selbst keine Al	bblidung vorgeschlagen hat.	
wie von der Behörd	e ausgewählt, well diese Abbik	lung die Erfindun	g besser kennzelchnet.	
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung ver	öffentlicht.		

#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PC-/EP2004/008163

A. CLASSI IPC 7	HCATION OF SUBJECT MATTER H04Q7/38 G01S13/76						
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC							
	SEARCHED						
	ocumentation searched (classification system followed by classification	on symbols)					
IPC 7							
Documental	lion searched other than minimum documentation to the extent that s	such documents are included in the fields se	arched				
Electronic d	ata base consulted during the international search (name of data ba	se and, where practical, search terms used	)				
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ						
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT						
Category •	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	evant passages	Relevant to claim No.				
X	US 6 343 213 B1 (STEER DAVID ET 29 January 2002 (2002-01-29) column 2, line 8 - line 20 column 4, line 49 - column 5, lin figure 2		1–7				
A	EP 1 035 746 A (SONY INT EUROP GM 13 September 2000 (2000-09-13) column 5, line 20 - line 26 column 6, line 16 - line 19 paragraphs '0036!, '0039!	1-7					
A	WO 01/92988 A (LOCATE NETWORKS IN 6 December 2001 (2001-12-06) page 2, line 32 - line 34 page 3, line 11 - line 22	1-7					
Furth	ner documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed to	n annex.				
Special extraoring of cited decrements:							
*A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  *E* earlier document but published on or after the international filling date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  *E* earlier document but published on or after the international invention  *E* earlier document on attituter relevance: the claimed invention							
"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to invention the publication date of another which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "X" document of particular relevance; the claimed invention involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the							
*O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.							
	an the priority date claimed actual completion of the international search	*&" document member of the same patent to Date of mailing of the international sear					
	November 2004	16/11/2004					
Name and m	nalling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2	Authorized officer					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Feng, M					

#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

mrormation on patent family members

International Application No PCT/EP2004/008163

Patenti focument cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 6343213	B1	29-01-2002	CA	2246518 A1	24-04-1999
EP 100:5:746	Α	13-09-2000	EP	1035746 A1	13-09-2000
WO 0192988	A	06-12-2001	AU WO US	6345201 A 0192988 A2 2002145536 A1	11-12-2001 06-12-2001 10-10-2002

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interactionales Aktenzeichen
PC-/EP2004/008163

A. KLASSII IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H04Q7/38 G01S13/76						
Nach der Internationalen Patentidassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK							
B. RECHE	RCHIERTE GEBIETE						
Recherchier IPK 7	Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klasstfikationssystem und Klasstfikationssymbole ) IPK 7 H04L H04M H04Q G06K G07C H04B G01S						
	de aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow						
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Datenbank und evtl. verwendete s	Suchbegriffe)				
EPO-1n	ternal, WPI Data, PAJ						
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.				
X	US 6 343 213 B1 (STEER DAVID ET 29. Januar 2002 (2002-01-29) Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 20 Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Ze Abbildung 2	1–7					
A	EP 1 035 746 A (SONY INT EUROP GM 13. September 2000 (2000-09-13) Spalte 5, Zeile 20 - Zeile 26 Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 19 Absätze '0036!, '0039!	1-7					
A	WO 01/92988 A (LOCATE NETWORKS IN 6. Dezember 2001 (2001-12-06) Seite 2, Zeile 32 - Zeile 34 Seite 3, Zeile 11 - Zeile 22	1–7					
l we	lere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	Y Siehe Anhang Patentfamilie					
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :     "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist     "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kolitidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist     "Yeröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung							
*L* Veröffentlichung, die geelgnet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen Benannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdalum veröffentlicht worden ist  *P* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamille ist							
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts							
5	. November 2004	16/11/2004					
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Feng, M					

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlici

Internationales Aldenzeichen PCF/EP2004/008163

lm F angefüh	Recherchenbericht nrtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
· US	6343213	B1	29-01-2002	CA	2246518	A1	24-04-1999	
EP	1035746	Α	13-09-2000	EP	1035746	A1	13-09-2000	
WO	0192988	A	06-12-2001	AU Wo Us	6345201 0192988 2002145536	A2	11-12-2001 06-12-2001 10-10-2002	